Espèces nouvelles de Chênes,

par Mlle Aimée Camus.

Quercus malacotricha A. Camus, nov. sp.

Rami tomentosi, deinde glabri, lenticellosi. Gemmæ ovoideæ, obtusæ. Folia crassa, obovata, utrinque attenuata, basi cuneata, supra glabra, subtus tomentosa, 7,5-14 *cm. longa,* 3-7 *cm. lata, margine dentata, nervis lateralibus utrinque* 15, *tertiariis inconspicuis; petiolus* 4-5 *mm. longus, tomentosus. Cupulæ sessiles, subverticillalæ, numerosæ, cyathiformes, sericeæ,* 10-12 *mm. diam., squamis oblongis. Glans ovoidea,* 1,5-1,7 *cm. alta,* 0,9-1 *cm. diam., mucronata, glabra; cicatrix* 5 *mm. diam.*

Chine : Yun-nan, bois près du col de Hee-chan-men (Delavay, n°s 4.235, 4.236, herb. Muséum Paris).

Ce *Quercus* qui, dans l'herbier du Muséum, avait été nommé, par Franchet, *Quercus Griffithii* var. *urticæfolia,* diffère de cette espèce par ses feuilles adultes très densément tomenteuses à la feuille inférieure, munies de poils mous très abondants et très persistants.

Lithocarpus Burkillii A. Camus, nov. sp.

Arbor. Rami puberuli, deinde glabri, lenticellosi. Folia ovato-lanceolata, apice acuminata, basi attenuata, 7,5-8 *cm. longa,* 3 *cm. lata, supra glabra, subtus pilosula, crassa, margine integra; nervis lateralibus utrinque* 9-10 *parum conspicuis; petiolus glaber,* 7-8 *mm. longus. Spica fructifera* 6-7 *cm. longa, laxa. Cupula solitaria, obovoidea, subpedicellata, lignosa, crassa, adnata,* 2,2 *cm. alta,* 1,8 *cm. diam., zonis* 3 *concentricis ornata. Glans adnata, subsphæroidea,* 1,2 *cm. diam., inclusa.*

Péninsule malaise : état de Pahang, Fraser Hill, alt. 1.200-1.310 m. (Burkill et Holttum, Forest Flora Malay Peninsula, n° 7.795).

L'épi fructifère bien que long porte seulement peu de fruits. Les cupules entourent complètement le gland, elles sont atténuées à la base en un pédicelle épais, obovoïdes, arrondies au sommet, à paroi très épaisse, de 2 mm. environ, très ligneuse, entièrement soudée au péricarpe du fruit, munie de trois zones parallèles, les deux inférieures très espacées, peu marquées, entières. La cupule n'est pas sillonnée longitudinalement. Le fruit, à péricarpe très dur, très ligneux, soudé même au sommet à la cupule, atteint environ 1,2-1,4 cm. de diamètre.

Cette espèce est très différente du *L. Beccariana* (Benth.) par ses feuilles qui ne sont pas blanches en dessous, n'ont pas de nervilles marquées, par ses cupules à zones bien moins nettes, peu nombreuses, dépourvues de sillons longitudinaux.

Ce Chêne très intéressant m'a été communiqué par l'Institut forestier de Kepong, Selangor, péninsule malaise.